

# Zadání bakalářské práce

Student:

**Veronika Filgasová**

Studijní program:

B3607 Stavební inženýrství

Studijní obor:

3647R018 Městské stavitelství a inženýrství

Téma:

**Návrh víceúčelového objektu na ul. Hladnovské, Slezská Ostrava**  
**Design of multi-purpose building at Hladnovska street, Silesian Ostrava**

Zásady pro vypracování:

Cílem řešení bakalářské práce bude návrh víceúčelového objektu občanské vybavenosti na dnešním místě Kulturního domu na ulici Hladnovské ve Slezské Ostravě. Objekt bude prioritně vybaven těmito prostory: společenský sál, ordinace lékaře a místnost pro sportovní využití. Další možnosti využití jednotlivých prostorů tohoto zařízení dle návrhu a typologických zásad. Do celkového návrhu zahrnout možnost rozšíření objektu a využití přilehlého parku jako pobytové zóny tohoto víceúčelového zařízení. Zpracování bude především zaměřeno na typologické řešení objektu. Součástí návrhy by mělo být řešení dopravní situace v okolí (parkování u objektu). Objekt bude napojen na dostupné inženýrské sítě, jejichž dimenze nebude v rozsahu této bakalářské práce řešena.

Práce bude respektovat základní zásady platného Územního plánu Statutárního města Ostravy a bude založena na poznatcích územního plánování, urbanismu, typologie a zásadách navrhování veřejné infrastruktury. Řešení využije urbanistické a územně technické podmínky území pro navržený účel a objekt vhodně začlení do okolního prostředí. V návrhu budou respektovány požadavky vyplývající ze zákona č. 183/2006 Sb. a vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území v platném znění.

Textová část bude obsahovat:

1. Rekapitulaci teoretických východisek vztahujících se k danému stupni rozpracovanosti práce a řešené problematice v obecné poloze.
2. Vymezení lokality, popis řešeného území a širších vztahů.
3. Popis jednotlivých navržených částí objektu se zdůvodněním samotného návrhu a dopravní obslužnosti celého nově vzniklého areálu.
4. Okrajová cenová kalkulace na základě plošných a objemových kubatur staveb.
5. Rozvaha nad budoucím využitím objektu s možností jeho rozšíření.
6. Závěr.

Grafická část bude obsahovat:

1. Koordinační výkres (schématické sítě)
2. Situaci širších vztahů s vyznačením řešeného území
3. Hlavní výkresy (návrh objektu ve vhodné měřítku – řešení typologické problematiky-objemová studie)
4. Výkres dopravní obslužnosti objektu
5. Vizualizace objektu, celkového řešení

Rozsah grafických prací: rozsah, náplň a měřítko jednotlivých výkresů bude upřesněn v průběhu zpracování BP.

Rozsah průvodní zprávy: min. 30 stran textu dle Směrnice děkanky č.7/2010 „Zásady pro vypracování diplomové a bakalářské práce“ a Interních předpisů Katedry městského inženýrství.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. NEUFERT, E.: Navrhování staveb, Consultinvest , Praha, 1995
2. MAIER, K.: Územní plánování, ČVUT, Praha 2000
3. PLOS, ŠTĚPÁN a kol.: Praktická příručka Plánování území a projektování staveb, Verlag Dashöfer Praha, 2000
4. HORKÝ, J. : Krajina, zeleň a voda v práci architekta, SNTL Praha 1984
5. Zákony, vyhlášky, ČSN, odborné časopisy, firemní materiály, studijní materiály.
6. ŠRYTR, Petr; a kolektiv.: Městské inženýrství,. Academia Praha, 1. vyd. 1998. ISBN 80-200-0663-X.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

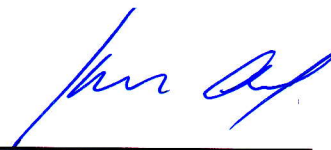
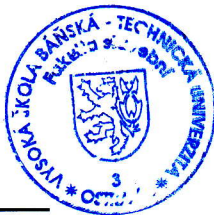
Vedoucí bakalářské práce: **Ing. David Kubáň**

Datum zadání: 29.10.2010

Datum odevzdání: 02.05.2011



doc. Ing. František Kuda, CSc.  
vedoucí katedry



doc. Ing. Darja Kubečková Skulinová, Ph.D.  
děkanka fakulty